

Dziekan Wydziału Elektrycznego, Prof. Waldemar Rebizant, zaprasza pracowników i doktorantów Wydziału Elektrycznego do udziału w Seminarium z Przemysłem.

Pierwsze seminarium odbędzie się 2019.11.18 (poniedziałek) o godzinie 13:15 w Sali 206A w budynku D-20.

Gościem seminarium będzie ABB Industrial Solutions Bielsko-Biała.

Charakter spotkania: otwarty dla pracowników, doktorantów.

Cel spotkania: charakterystyka zagadnień badawczych prowadzonych przez ABB Industrial Solutions Bielsko-Biała, dyskusja w sprawie możliwości nawiązania współpracy badawczej.

Temat: Zagadnienia badawcze w ABB Industrial Solutions Bielsko-Biała

1. Rozwój komory gaszeniowej dla wyłącznika DC do 4kV (prądy krytyczne, robocze i zakłóceniami).
2. Pomiar prądu w rozdzielnicach DC do 4kV.
3. Przekaznik zabezpieczeniowy dla rozdzielnic DC.
4. Pomiar mocy czynnej obiektów wysokoprądowych (do 13kA) przy niskich napięciach (do 1V AC). Układ do pomiaru przyrostów temperatury wyłączników i rozdzielnic.
5. Odbiorniki wysokoprądowe regulowane elektronicznie o minimalnym udziale harmonicznych. Układ do pomiaru przyrostów temperatury wyłączników i rozdzielnic.
6. Materiał elektroizolacyjny termoprzewodzący w aplikacji rozdzielnic niskiego napięcia.

Ze względów organizacyjnych osoby zainteresowane udziałem w spotkaniu uprzejmie prosimy o potwierdzenie chęci udziału w spotkaniu przez wypełnienie do dnia 2019.11.18 włącznie krótkiego formularza rejestracyjnego dostępnego pod adresem: <https://forms.gle/2upjVD27nTGzPVgP9>

Informacji szczegółowych udziela dr hab. inż. Tomasz Sikorski, tel. 21-60, email: tomasz.sikorski@pwr.edu.pl.